**Café Com Serviços**

**Documento de Arquitetura de Software**

**Versão 1.0.0**

# Histórico da Revisão

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 17/05/2022 | 1.0.0 | Primeira versão do documento de arquitetura de software seus respectivos requisitos, estilos arquiteturais e modelos VCP. | Mairon Azevedo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **Índice Analítico**

[**Histórico da Revisão**](#_ndq3qk591ai5) **2**

[**Índice Analítico**](#_ipbous1mbyz) **2**

[**Documento de Arquitetura de Software**](#_dgq57wrculut) **3**

[Introdução](#_jwneyjni6i1l) 4

[Visões da Arquitetura](#_lu3nwnmjw7ku) 5

[Visão dos casos de uso](#_u8rrs4ezmryt) 5

[Visões das classes participantes](#_gbfgefpttsj) 6

[Atendente](#_mco99dl16kkt) 6

[Emitir cupons de venda](#_f2jc82nh43o9) 7

[Gerente](#_8on1e1zhy093) 8

[Manipular dados dos produtos](#_zfalfecxdry4) 8

[Emitir relatórios de total vendido](#_c6p32luslwhj) 9

[Emitir Relatórios sobre aniversários dos clientes](#_lckyzofpmyqv) 10

[Emitir relatórios sobre a quantidade de produtos vendidos](#_l3s6pgarsnob) 10

[Emitir relatório de vendas por período](#_9lft2tepif1d) 12

[Manipular dados dos clientes](#_4pztj5z0mb0c) 13

[Sistema](#_qrik70d2yzlp) 13

[Visão Lógica](#_dt67ypfgswr0) 14

[Diagrama de Pacotes da Arquitetura](#_tutgjmekpuf3) 14

# Documento de Arquitetura de Software

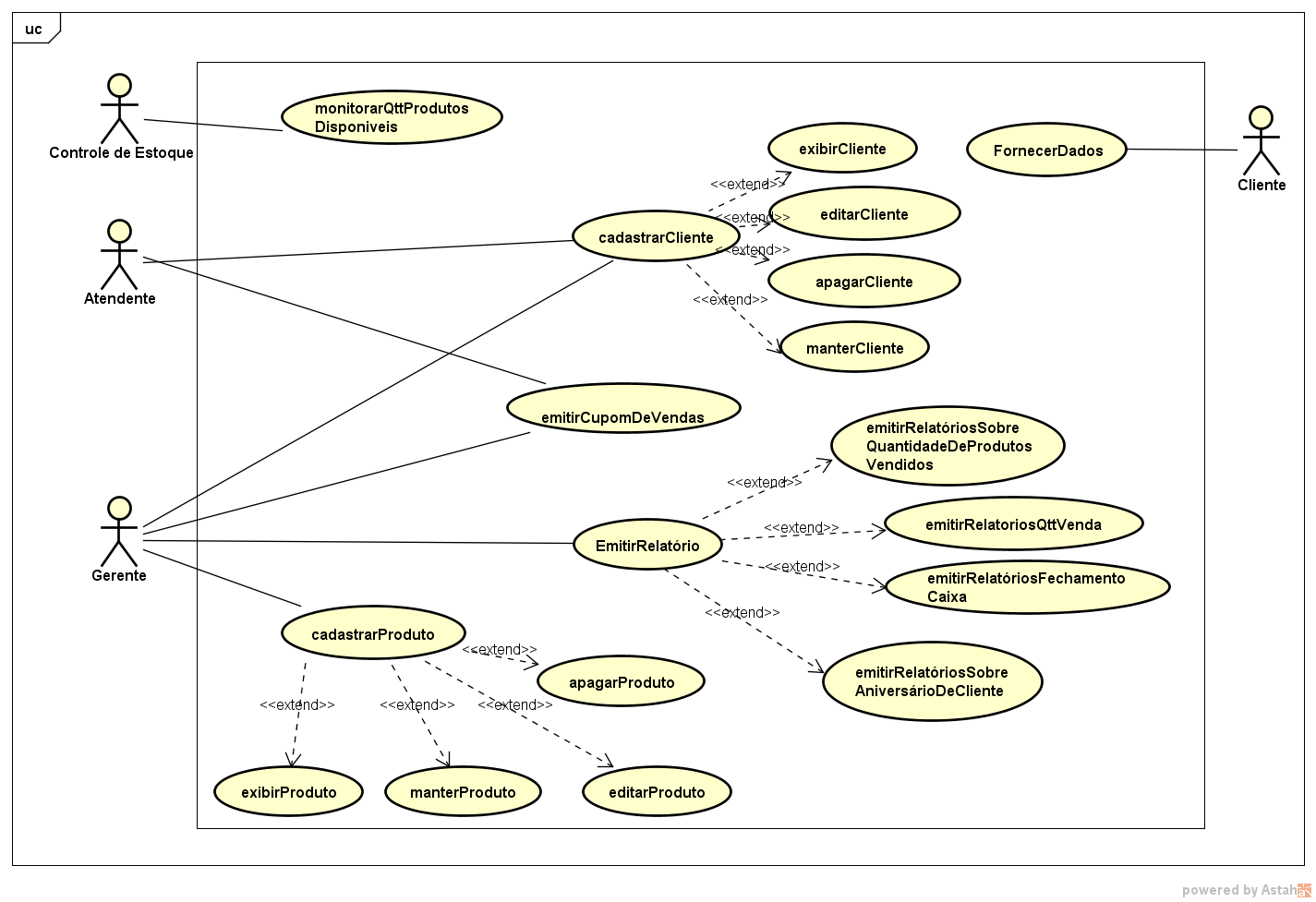
## Introdução

* 1. **Finalidade**

Este documento oferece uma visão geral arquitetural abrangente do sistema, usando diversas visões arquiteturais para representar diferentes aspectos do sistema. O objetivo deste documento é capturar e comunicar as decisões arquiteturais significativas que foram tomadas em relação ao sistema.

## Visões da Arquitetura

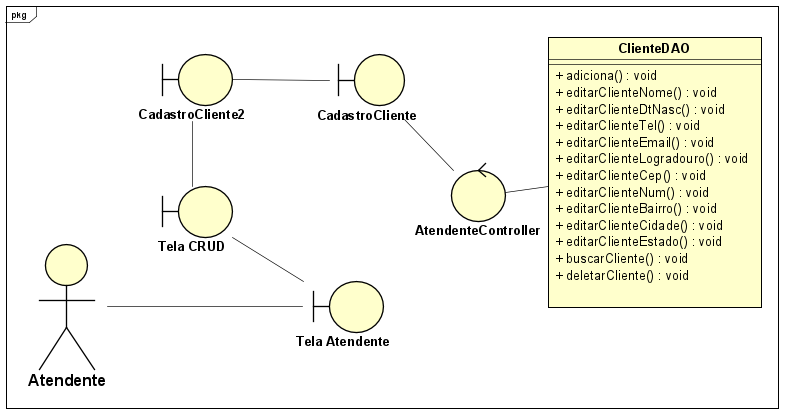
### Visão dos casos de uso

Os casos de uso do sistema Café Com Serviços serão listados abaixo.****

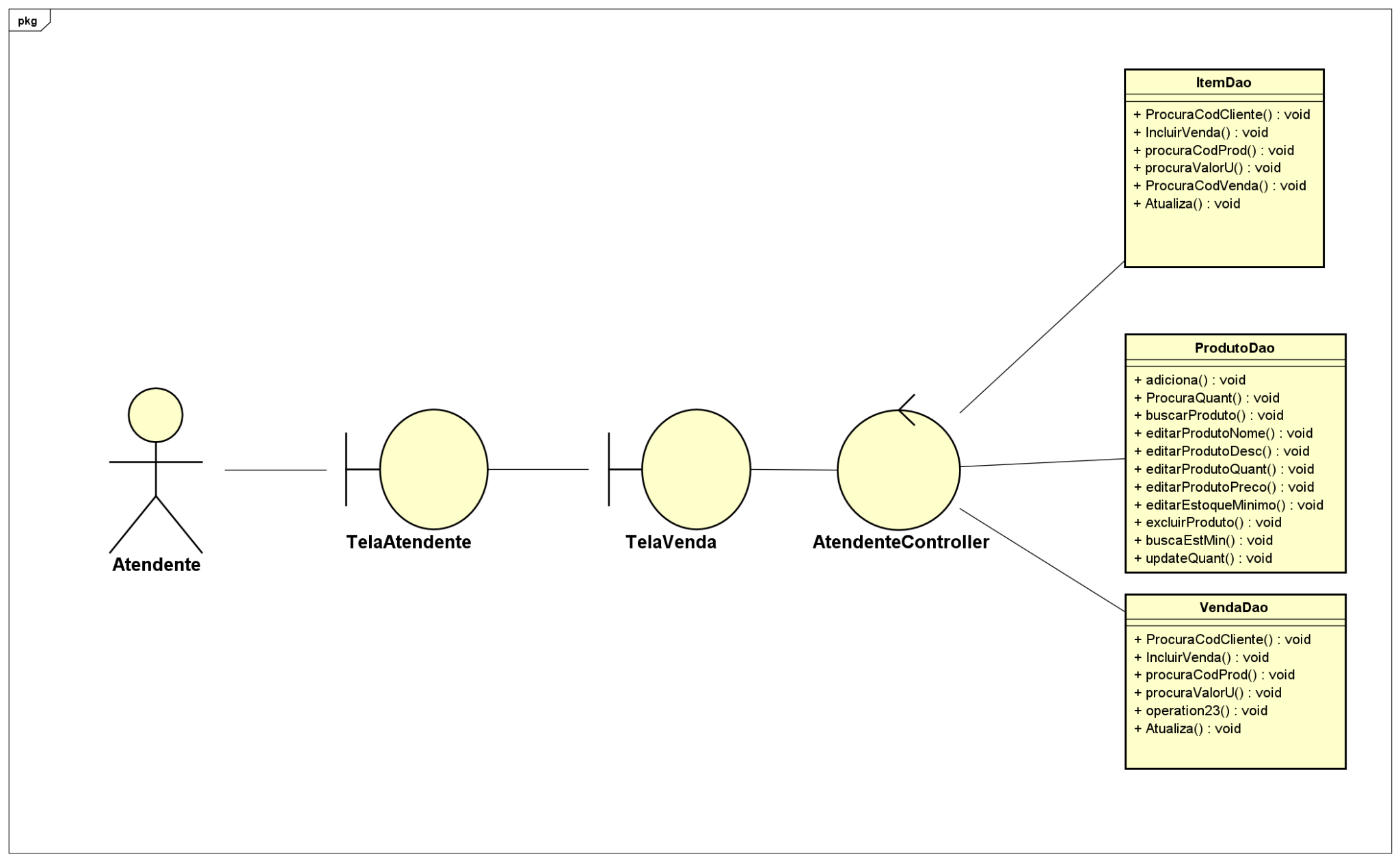
### Visões das classes participantes

#### Atendente

* Manipular dados dos clientes

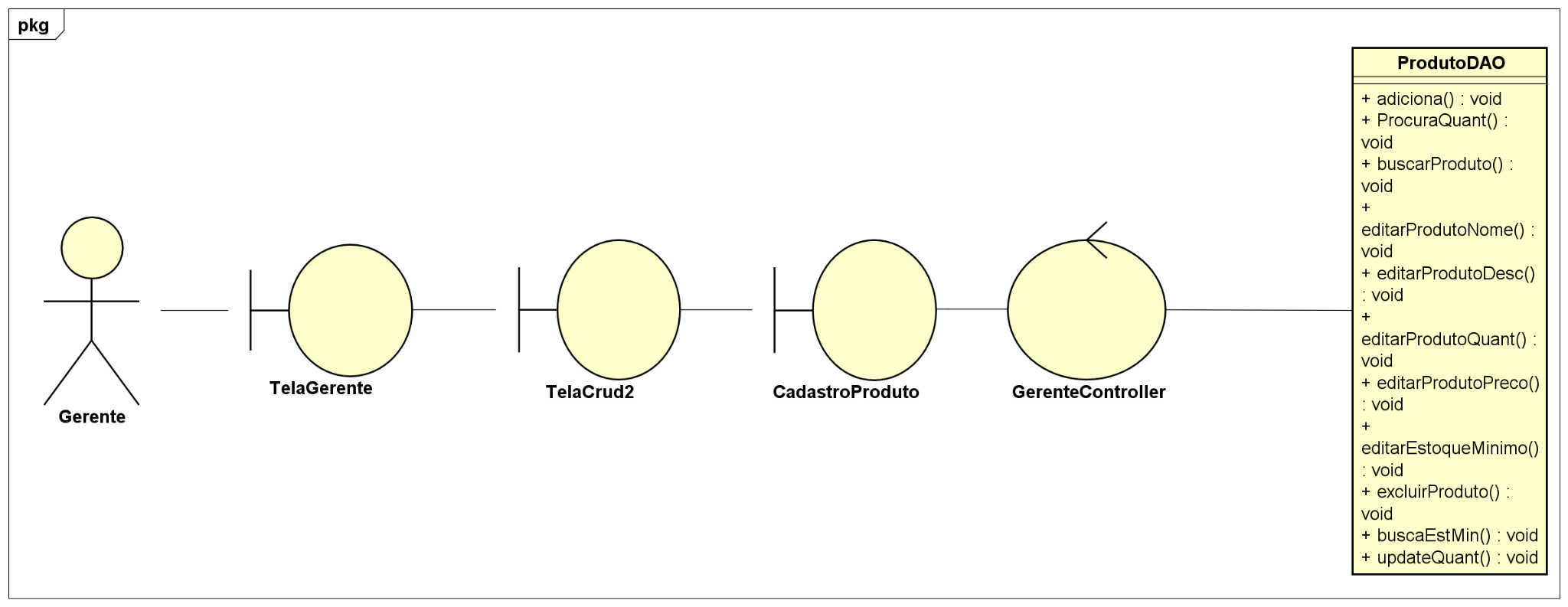


#### Emitir cupons de venda

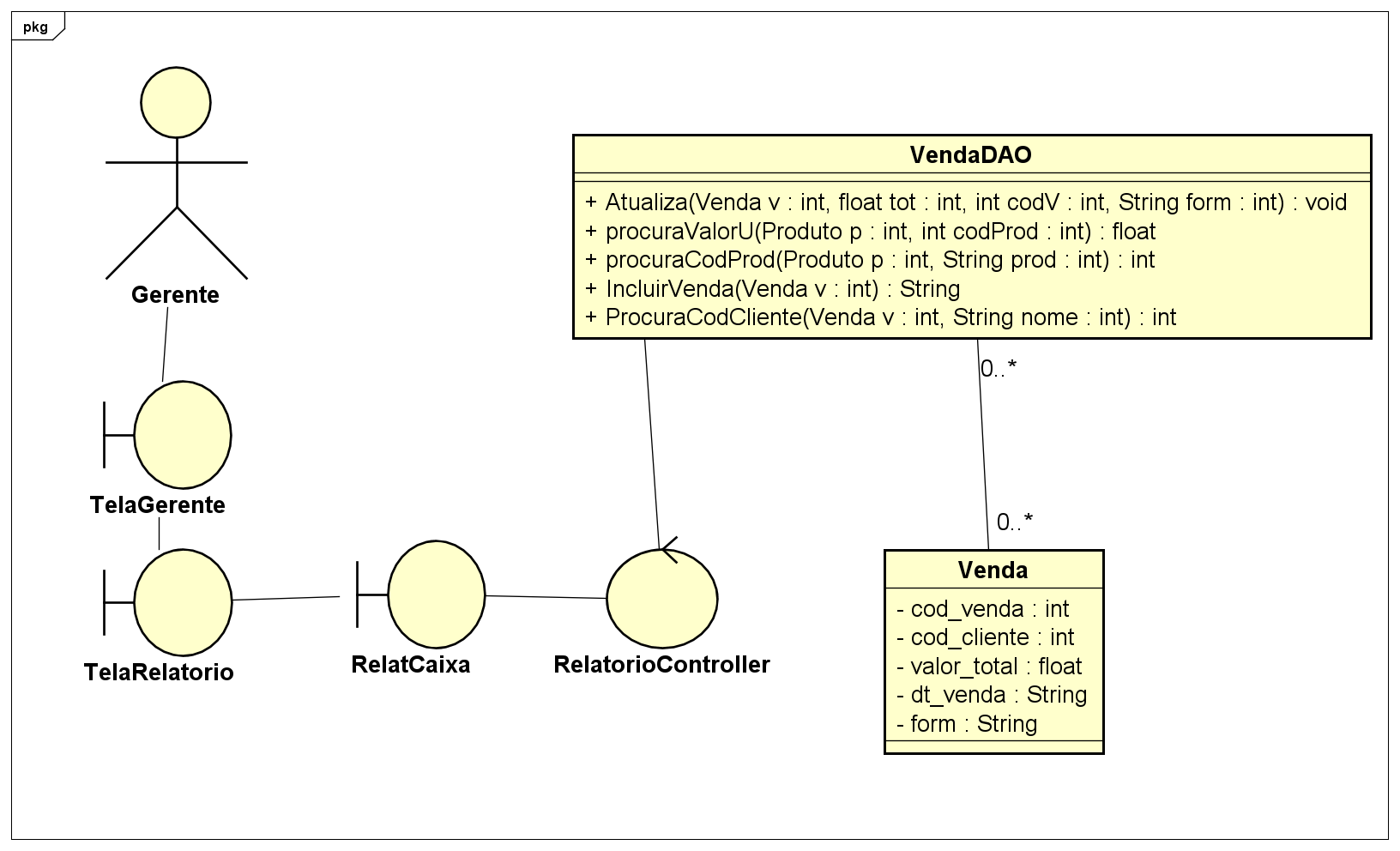


### Gerente

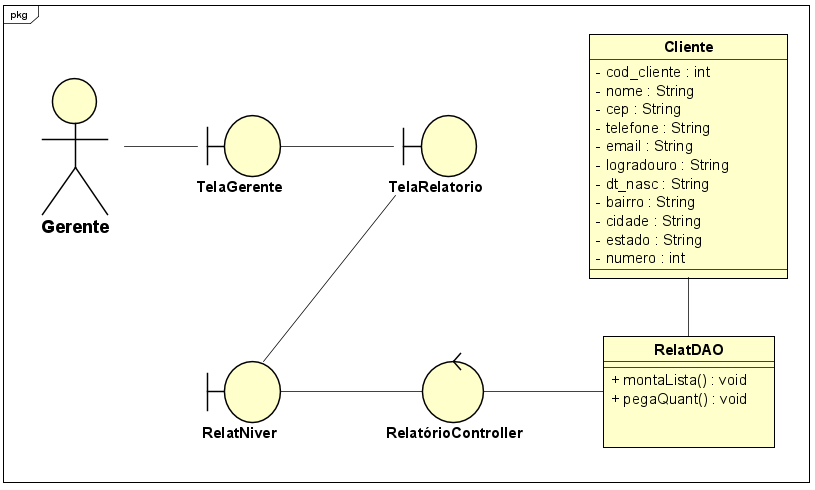
#### Manipular dados dos produtos



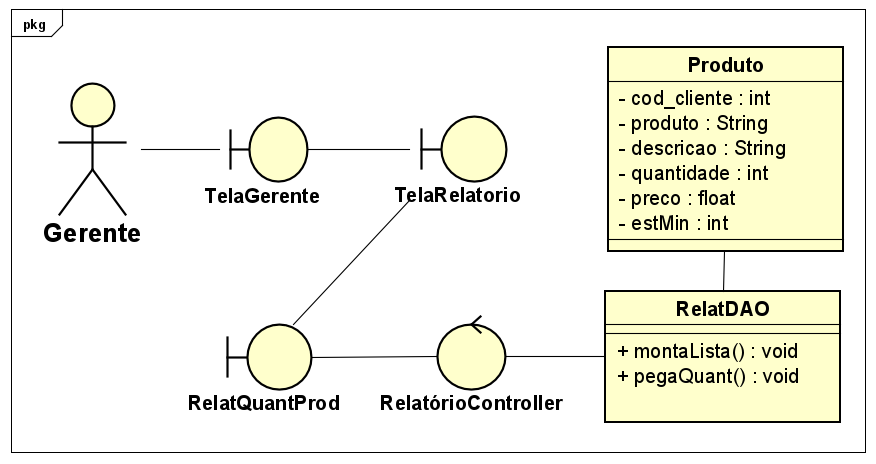
#### Emitir relatórios de total vendido



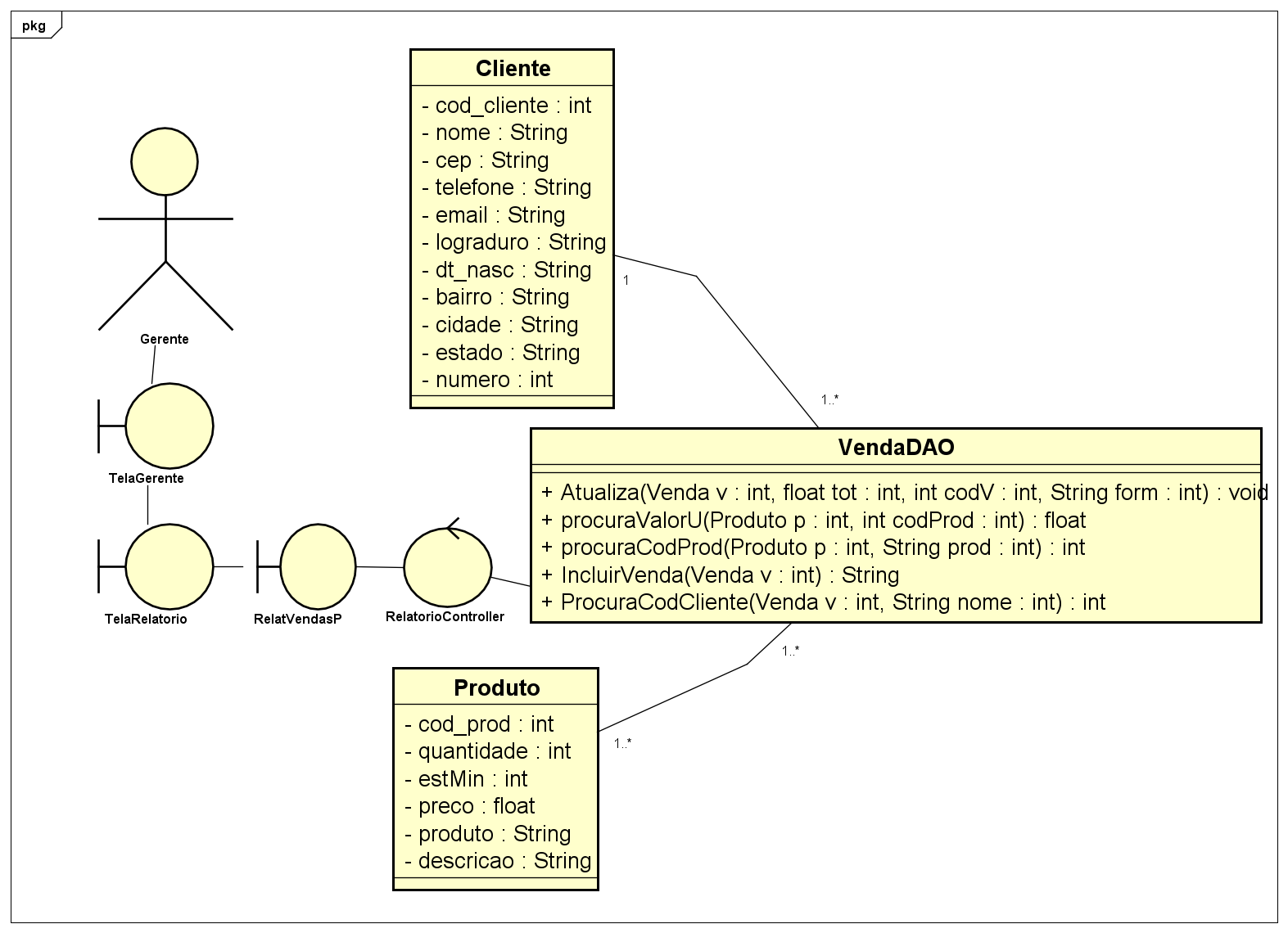
#### Emitir Relatórios sobre aniversários dos clientes



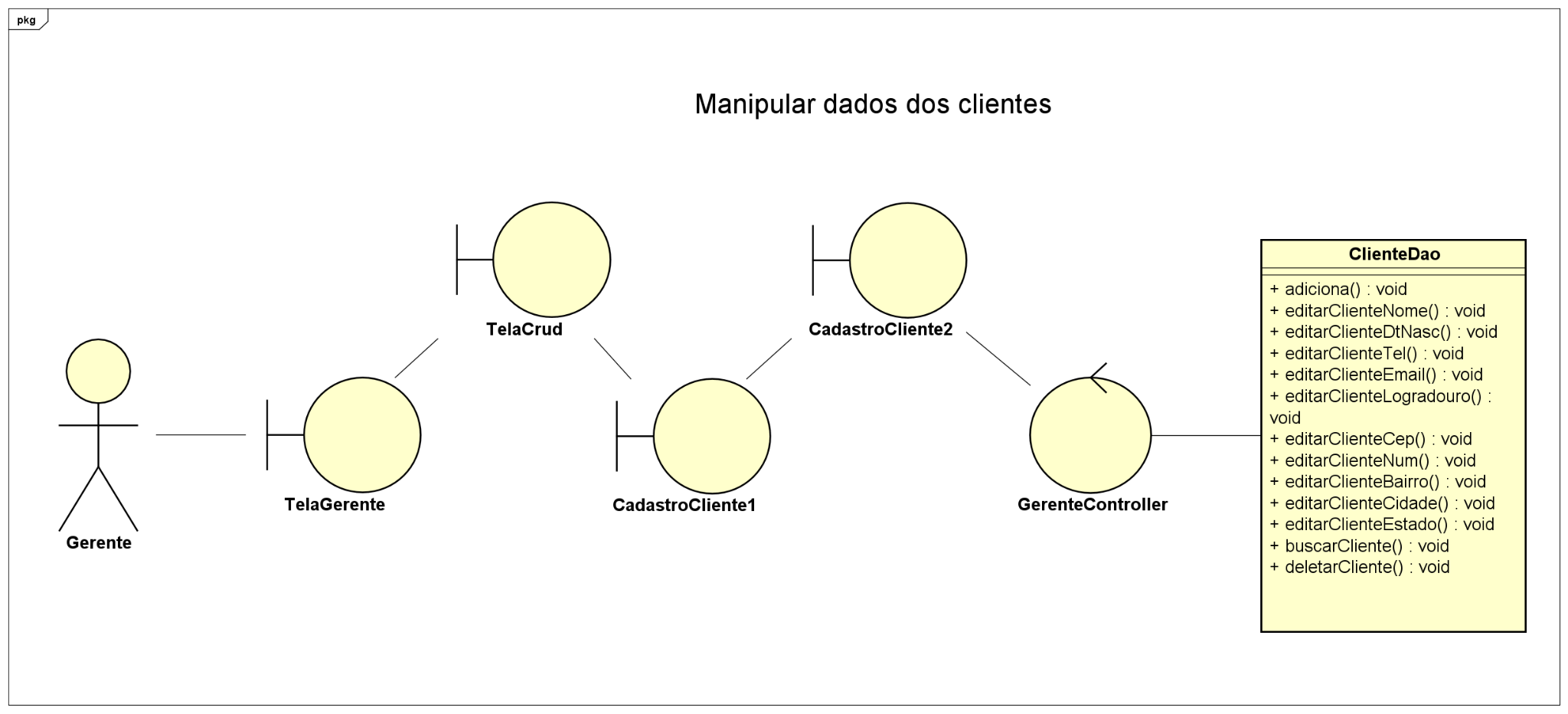
#### Emitir relatórios sobre a quantidade de produtos vendidos



#### Emitir relatório de vendas por período

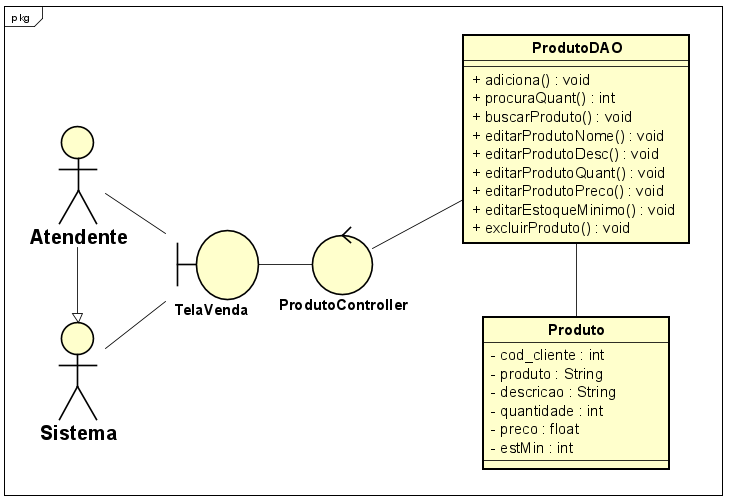


#### Manipular dados dos clientes



### Sistema

* Monitorar a quantidade de produtos disponíveis



#### Visão Lógica

A visão lógica define a estrutura da arquitetura. Abaixo será especificado o padrão utilizado para o desenvolvimento do sistema, no caso: MVC, Microsserviços, Shared-data e Cliente-Servidor.

### Diagrama de Pacotes da Arquitetura

